Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 529676

Sonde de température NiCr-Ni, 1,5 mm, type K



Thermocouple NiCr-Ni dans gaine en acier inoxydable, type K (fiche jaune selon la norme ANSI) avec prise plate normalisée pour une utilisation avec CASSY et le connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673) ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :
Sonde isolée électriquement de la gaine
Gamme de mesure : -50 °C ... +1100 °C
Temps de réponse :0,9 s
Précision : ½ DIN CEI 584 classe 2 (±1,25 %)
Longueur de la sonde : 190 mm
Diamètre de la sonde : 1,5 mm, embout plat
Longueur du câble de connexion : 2 m

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > Mesure de la température > Thermomètres numériques > avec thermocouple de type K

Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 5240673
Connecteur adaptateur NiCr-Ni S, type K
Gammes de mesure max. (suivant le capteur) : -200 ... +200°C / -200 ... +1200°C



Permet de raccorder deux thermocouples NiCr-Ni (type K) pour la mesure de la température et de la température différentielle avec CASSY (524013 , 524006 , 524005W , 524018) ou les instruments de mesure universels (531835 , 531836 , 531837).

Caractéristiques techniques :
Gammes de mesure max. (suivant le capteur) : -200 ... +200°C / -200 ... +1200°C
Résolution : 0,1 K / 1 K
Gammes de mesure de la température différentielle : -20 ... +20°C / -200 ... +200°C
Résolution : 0,01 K / 0,1 K
Connexion : prises plates, de type K
Dimensions : 50 mm x 25 mm x 60 mm
Masse : 0,1 kg

Ref : 524067
Adaptateur chimie: pH, Conductivité, 3x Température

Pour la mesure simultanée du pH/du potentiel, de la conductivité et de quatre températures différentes avec CASSY.
Différence de température entre deux capteurs à thermocouple mesurable avec une haute résolution.

Caractéristiques techniques :
pH / potentiel :
Gammes de mesure : 0 ... 14 pH / -2 ? +2 V
Résolution : 0,01 pH / 1 mV
Résistance d'entrée : > 1013 Ù
Connexion : BNC
Conductivité (avec capteur 529 670) :
Gammes de mesure : 10/30/100/300 µS/cm, 1/3/10/30/100/300 mS/cm, 1 S/cm
Résolution dans la plus petite gamme de mesure : 0,005 µS/cm
Température : -25 ? +100 °C
Connexion : connecteur DIN 6 broches
Température :
Gammes de mesure : -200 ... +200 °C / -200 ... +1200 °C
Résolution : 0,1 K / 1 K
Connexion : 3 prises plates, type K
Température différentielle :
Gammes de mesure : -20 ... +20 °C / -200 ... +200 °C
Résolution : 0,01 K / 0,1 K
Connexion : prise plate, type K
Dimensions : 91 mm x 91 mm x 60 mm

Date d'édition : 05.11.2026

Masse : 100 g

Produits alternatifs

Ref : 6661261
Sonde thermocouple rapide pour gaz et liquides, -50 ... +250 °C, type K



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature de type K pour la mesure instantanée de la température dans l'air, les gaz et les liquides, isolé à la soie de verre, sans poignée.
À utiliser avec CASSY avec l'adaptateur NiCr-Ni S (524 0673) ou directement avec la Chemie-Box (524 067) et le Mobile-CASSY 2 (524 005W2).

Caractéristiques techniques :
Plage de mesure : -50 ... +250 °C
Précision de mesure : +/- 0,5 %
Longueur de la sonde : 3 mm
Longueur du câble : env. 200 cm
Sonde : 1,5 mm Ø

Ref : 6661263
Sonde robuste pour la mesure de températures élevées, type K



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature pour la mesure de la haute température dans les liquides et les gaz, avec poignée et câble spiralé. S'utilise avec CASSY, combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure : -50 ... +1150°C
Temps de réponse T 90 : 5,0s
Longueur : 130mm, 3mm Ø

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 6661264
Sonde de température NiCr-Ni, pour mesure de surface, type K



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature pour la mesure de la température sur des surfaces solides, avec poignée et câble spiralé. S'utilise avec CASSY , combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques:
Gamme de mesure : -50 ... +650 °C´
Temps de réponse T90 : 8,0 s
Longueur : 130 mm, 4,5 mm Ø

Ref : 6661265
Sonde de température NiCr-Ni, extra longue, type K
Gamme de mesure : -50 ... +250°C



Thermocouple NiCr-Ni avec connecteur miniature, sonde extra longue pour la mesure par ex. dans du compost, avec poignée et câble spiralé.
S'utilise avec CASSY, combiné au connecteur adaptateur NiCr-Ni S (524 0673), ou directement avec l'adaptateur chimie (524 067) et le Mobile CASSY 2 (524 005).

Caractéristiques techniques :
Gamme de mesure : -50 ... +250°C
Temps de réponse T 90 : 10s
Longueur : 500mm, 10mm Ø